

“互联网+”和大数据背景下企业财务审计信息化创新研究

耿少杰

山西焦煤集团有限责任公司官地煤矿，中国·山西 太原 030000

【摘要】数据化背景下网络信息技术的发展和普及为我国各个行业的改革带来了新的契机，推动了我国经济的不断进步，借助其智能、高效、便捷的显著特征，极大的提高了企业的经营管理效率。为了进一步发挥企业财务审计信息化的优势，更好的促进企业的健康发展，我们需要持续探索“互联网+”和大数据背景下财务审计信息化的逻辑机理，针对其创新发展过程中面临的现实问题进行深入分析，通过先进管理理念的引入、信息化水平的增强、大数据利用效率的优化等方面提出科学的解决策略，进而为企业财务审计现代化目标的实现提供可行性的建议。

【关键词】“互联网+”；大数据；企业财务审计；信息化创新

Research on the Innovation of Enterprise Financial Audit Informatization Under the Background of "Internet +" and Big Data

Geng Shaojie

Shanxi Coking Coal Group Co., Ltd. Guandi Coal Mine, Taiyuan, Shanxi, China 030000

[Abstract] Under the background of dataization, the development and popularization of network information technology has brought new opportunities for the reform of various industries in my country, and has promoted the continuous progress of my country's economy. With its distinctive features of intelligence, efficiency and convenience, it has greatly improved business management efficiency. In order to further exert the advantages of enterprise financial audit informatization and better promote the healthy development of enterprises, we need to continue to explore the logical mechanism of financial audit informatization under the background of "Internet +" and big data, aiming at the reality in the process of innovation and development. Through in-depth analysis of the problems, scientific solutions are proposed through the introduction of advanced management concepts, the enhancement of the level of informatization, and the optimization of big data utilization efficiency, and then provide feasible suggestions for the realization of the modernization goal of corporate financial auditing.

[Keywords] "Internet +"; big data; Corporate financial audit; Information innovation

财务审计对企业经营至关重要，能够全面、真实的反映企业的资产、负债、损益情况，而对于财务管理来说，审计工作的主要内容就是数据的采集、整理和分析，这是企业审计工作顺利开展的重要前提，更是我国经济安全的基本保障。^[1]信息化、数字化的应用主要是立足于传统的财务审计理论和方法，使得审计环节从繁琐转向简化，极大地提高了数据信息计算的精准率。大数据对企业财务审计的作用是双重的，不但推动了财务审计的创新，也为财务审计带来了一定的挑战。对此，我们要从审计工作的实际需求出发，聚焦于财务审计的目标，将网络信息技术和审计工作有机结合，充分发挥信息技术在数据处理和分析方面的优势，将其落实于财务审计的长远发展之中。那么，怎样在企业财务审计信息化应用过程中，优化审计工作模式、提升实践工作成效是本文的题中之义。以下结合财务审计信息化的逻辑背景、发展困境和实践策略做出了清晰的阐述，以此帮助企业实现管理进步、高质量健康运转。

1 “互联网+”和大数据背景下企业财务审计信息化建设的逻辑背景

大数据是我们现阶段信息化社会发展的必然衍生结果，互联网+、云计算、新媒体、信息技术等名词频繁出现在我们的生活中，在为我们的生活、学习带来便利的同时，也引领着企业发展的未来趋势。^[2]财务审计作为企业经营的重要环节，

更要与时俱进，提升其信息化水平。

1.1 数据化全面覆盖的必然要求

现阶段我国各个领域都在逐步完成信息技术的普及，信息化在实际工作中得到了广泛应用，随着5G时代的到来，更加加速了企业运营模式的变革，不论是日常沟通还是线上办公都离不开网络信息技术的发展。对于企业的财务审计工作来说，一方面，有效缩短了项目审计的时间、提升了审计结果的准确化、降低了审计工作的难度、减轻了审计人员的工作负担。另一方面，凭借着电子信息化平台强大数据储备功能，不仅能够增强审计工作安排的科学性，也可以让相关员工对之前的工作内容随时随地进行自检、反思、总结等，有助于他们更好的履行自身的职能。

1.2 会计电算化改革的必然导向

会计和审计工作联系密切，审计工作的属性和特质对会计工作的贯彻具有至关重要的影响。传统模式下的会计工作由于信息数据任务繁重，再加上自身应用设备的局限性，很容易引起会计工作的错误。尤其是在进行重大决策时，难以提供真实有效的参考数据，进而导致后续的审计工作未能发挥应有的监督作用。因此会计电算化和审计信息化必须实现有机衔接，通过数据化网络技术将复杂、繁多的会计信息进行科学的分析、整理，并准确无误的存储到云端，进一步推动审计工作的信息

化创新。

1.3 企业信息共享的必然趋势

审计工作涉及到的内容较多，尤其是一些集团化的企业，审计主体众多，使得审计工作量庞大。为了缩减时间并保障信息安全，实现不同主体之间的顺利沟通，简化沟通流程，我们要利用信息技术，搭建起线上交流平台，化解信息不对等的现状。

2 “互联网+”和大数据背景下企业财务审计信息化建设面临的挑战

大数据技术为企业财务审计工作的发展带来了巨大的挑战，在意识上，大数据思维有待创新；在模式上，大数据利用效率有待增强；在管理上，信息化水平有待优化；只有深刻的认识这些挑战，突破技术难关，才能更好地实现财务审计工作的高质量和高效率。

2.1 在意识上，大数据思维有待创新

观念意识的不足，使得财务审计信息化缺乏指导性思想。当前大数据、互联网技术逐渐普及，更多的企业或团体认识到先进技术带来的高效生产力。但是，在实际应用中，很多企业对大数据的理解出现偏差。首先，大数据并不等同于数字化，数据化是信息数字化之后的一种更高级的状态，但一些企业只是将其局限于简单的审阅和信息共享，未能认识到信息库建设的必要性，严重阻碍了财务审计信息化的开展。其次，对财务审计工作缺乏创新认识。新的技术的融入和应用需要时间，面对财务审计信息化的时代潮流，很多企业都缺乏大胆创新的勇气，更多企业想通过复制粘贴的办法在其他企业的成功经验中坐享其成，亦或是畏惧失败安于现状，创新的内生动力不足，限制了财务审计部门的行为，使其依然停留在传统的管理模式中，难以跟上时代发展的步伐。

2.2 在模式上，大数据利用效率有待增强

经济全球化背景下，企业面临着多重的经营风险、战略风险以及市场风险。^[3]现阶段由于大数据应用还处于起步阶段，在实施过程中的方法、经验、设备不足，以及受到不同因素的影响，对大数据技术缺乏重视。再加上大数据技术需要投入大量的成本，企业经营压力较大，难以充分利用大数据，使得利用效率较低。

2.3 在管理上，信息化水平有待优化；

大数据的获取和企业的网络信息程度密切相关，企业在运用信息技术方面的不足会影响数据的顺利传输。目前，企业财务审计信息化水平较低主要体现在：首先，在实际审计业务开展时，对信息技术的应用还停留在表面，信息化程度较为浅薄，企业将更多的精力投身到产品研发或者销售渠道拓展等方面，而不是引进新技术。其次，缺乏完善的信息系统和数据库，使得财务工作和审计工作中的相关数据没有统一的信息接口，审计工作的规范性和标准化欠缺，限制了信息的共享和稳定传输，容易导致信息孤岛，严重阻碍了企业财务审计创新发展的进程。最后，信息系统的管理和养护不及时。在先进设备应用的过程中，忽视了对信息平台硬件和软件的管理及养护，由此引发的设备故障和系统程序出错，对审计人员的工作造成了很大的消极影响。同时监管机制的滞后，也带来了一定的安全隐患，增加了审计数据损毁或者泄露的风险，使企业遭受巨大损失。

3 “互联网+”和大数据背景下企业财务审计信息化的优化策略

大数据具有巨大的商业潜力，是企业发展的前进助力，同时也对企业发展提供了更高的要求。对于企业来说，怎样抓住机

遇，迎接挑战，在“互联网+”和大数据背景下优化企业财务审计工作的效率，是企业成长的重要课题。

3.1 创新审计思维，树立大数据审计意识

为了将大数据技术更好的融入到企业的财务审计工作中，我们必须打破传统的思维束缚，充分发挥人员在数据统筹和配置中的能动性，促进审计信息化工作的开展。在实践中，要将互联网技术和审计工作有机结合起来，通过技术完善引导审计工作的迅速发展。要加强对大数据和信息技术的重视，满足新时期企业财务审计发展的需求。一方面，企业要提高对大数据技术的宣传，帮助审计工作人员正确认识大数据技术和网络信息技术的优势，明确互联网技术在整合资源方面的积极作用，引导审计人员接受和认可这些先进技术，为财务审计的创新发展奠定思想基础。另一方面，通过各项激励措施的完善，监督和鼓励财务审计人员积极探索新型审计方法和模式，使其了解到财务审计信息化的重要性，激发企业创新发展的内生动力，促进企业更好发展。

3.2 学习大数据知识，提升技术利用效率

企业要推动财务审计信息化的发展、促进大数据技术的持续深入，就必须强化对大数据知识的学习和掌握，助力财务审计工作向着更加高质量的方向不断发展。对此，一方面，要完善相关工作人员的培训机制，帮助他们掌握大数据的相关知识，熟练各项信息化设备的应用，提升审计人员的技术水平，以便更好的提升大数据技术的应用效果。另一方面，积极对审计数据信息进行系统分析。为了避免数据孤岛，企业财务审计部门要结合具体情况，建立财务数据信息库，规范数据的来源，保证数据信息的真实性和准确性，防止数据错乱问题。^[4]

3.3 搭建数据化平台，强化信息技术的投入

信息技术和大数据技术同为新兴技术，能够更好的解决财务审计工作繁重、过程繁琐的问题，避免人为产生的误差。加大财务审计的信息技术投入，充分利用计算机设备对庞大的数据进行存储和整合，在实践的过程中找到契合本企业发展情况的技术规律。要科学合理的应用大数据技术，首先要建立大数据应用平台，对各项政策和信息进行研判，并结合财务审计工作的实际需求，设置相应的功能和服务项目。不能只局限于基础数据的分析，要懂得通过大数据技术实现对审计信息的收集、保存、整理、挖掘等，实现对审计数据的共享、传输和管理。^[5]强化对财务审计全过程的灵活控制，扩大信息化的覆盖范围，对企业内部运营的各个环节实行信息化管理，促进企业更好更快的向前发展。

综上，在当前时代背景下，财务审计的信息化是企业扩大规模、提高竞争力、实现多元化发展的重要手段。因此，企业要立足于长远发展的角度，通过“互联网+”和大数据技术的引领，全面提升整体的财务审计水平，持续推动我国审计工作迈向新的台阶。

参考文献：

- [1] 史欣欣. 大数据时代财务审计面临的挑战与应对分析 [J]. 冶金管理, 2022 (03): 145-147.
- [2] 史志琳, 焦树锋, 姜宏丽. 大数据发展背景下的企业财务内部控制审计创新研究 [J]. 老字号品牌营销, 2022 (08): 152-154.
- [3] 木妮然·阿不都. 企业财务审计信息化的思考与探析 [J]. 企业科技与发展, 2021 (11): 132-134.
- [4] 刘丽. “互联网+”和大数据背景下企业财务审计信息化创新研究 [J]. 中国集体经济, 2021 (06): 164-165.
- [5] 郭馨欣. 现代企业财务审计信息化建设探讨 [J]. 财会学习, 2021 (03): 142-143.